SEG International

Barrera City
Manual de Instalación.

INDICE

Recomendaciones al tecnico instalador.....2
Datos técnicos.....3
Iniciando la instalación/Colocando el equipo.....4
Sistema de Destrabe.....5
Programación de la central.....6, 7
Mantenimiento/Recomendaciones al usuario.....8
Terminos de Garantía.....9

RECOMENDACIONES AL TÉCNICO INSTALADOR

Introducción: Para una instalación segura, eficaz y para un perfecto funcionamiento del equipo, es necesario que el técnico instalador siga todas las recomendaciones que contiene este manual.

Verifique si la estructura del portón está debidamente sólida y apropiada para la instalación del equipo y también que, durante su recorrido, el portón no presente ningún tipo de roce, vibraciones o peligro de descarrilamiento.

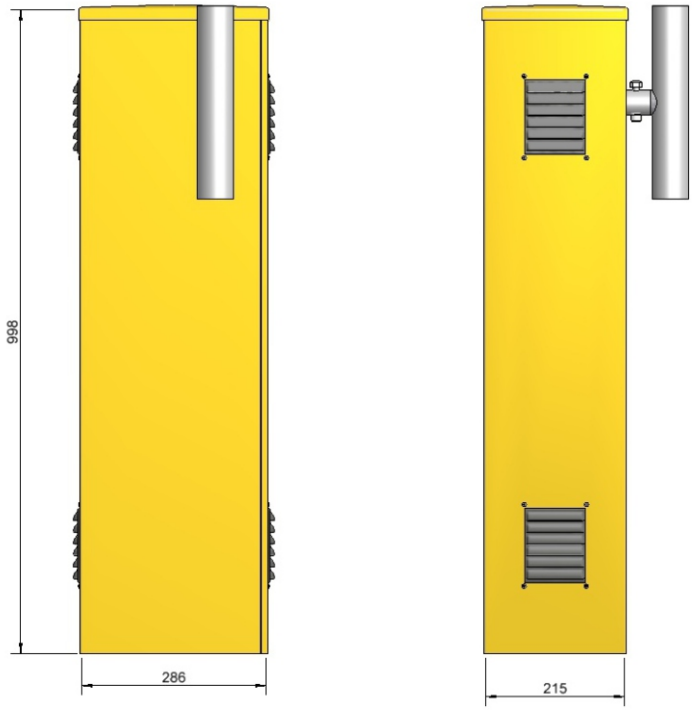
Para que nuestro producto pueda ofrecer una mayor seguridad, recomendamos el uso de las FOTOCÉLULAS.

Herramientas Para Instalación y Mantenimiento Del Equipo

Llave Fija, Llave Allen, Nivel, Soldadora, Arco de Sierra, Cinta Métrica, Destornillador Plano,
Destornillador Phillips, Pinza Universal, Alicate de Corte, Amoladora y Escuadra.

Datos Técnicos

Dimensiones



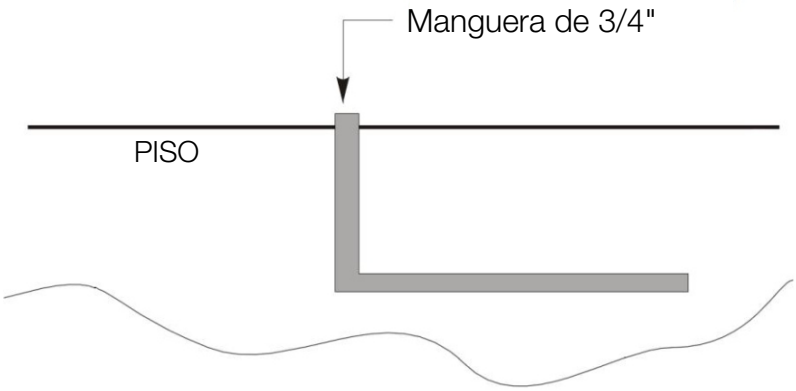
	Barrera City
Alimentación	Monofásica
Central	G-II
Ciclo Total	6,0 segundos
Longitud de la Barrera	4,30 m
Consumo	0,4356 Kw/H
Consumo/Ciclo	0,007kw/h
Frecuencia	50hz/60hz
Peso del equipo	
Potencia	1/4Hp
Rotacion	1750Rpm
Tiempo de Abertura	3,0 segundos
Velocidad	4,2m/mim

Iniciando la Instalación

Colocando el equipo

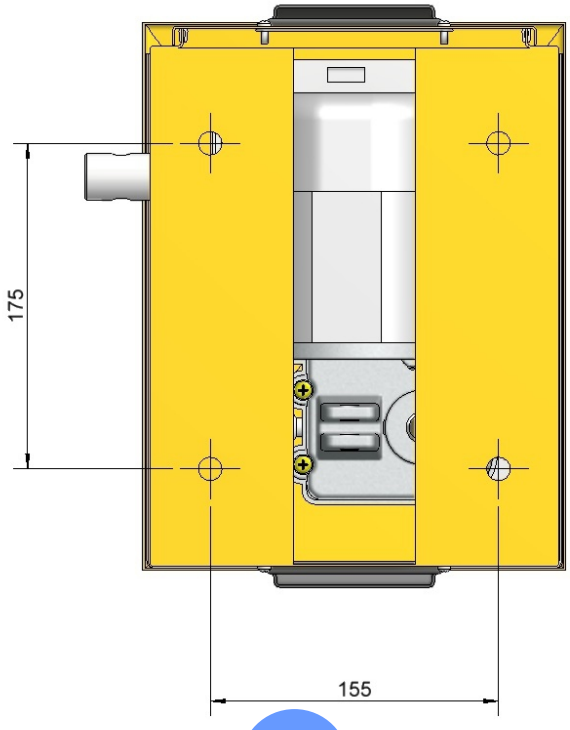
Para obtener un mejor agarre de los equipos es necesario superponer el equipo de forma regular y que el piso esté debidamente nivelado.

Para los cables necesita proporcionar una manguera de ¾ "en dónde va a instalar el equipo.



Coloque el equipo en la ubicación deseada para la instalación, quite la puerta y hacer las mismas marcas para colocar el equipo.

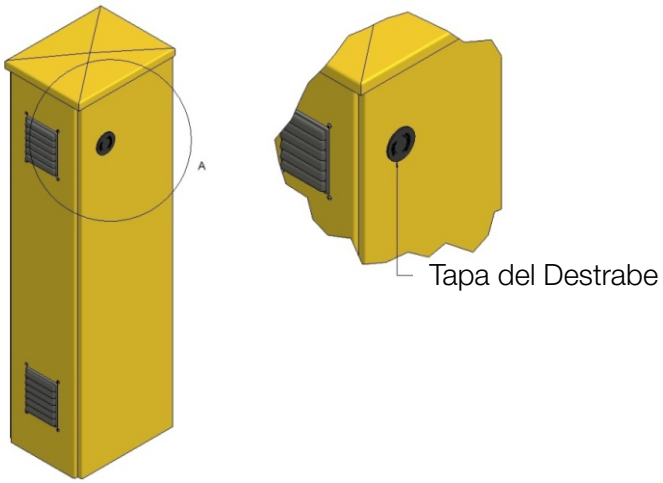
Retire el equipo del sitio y el agujeree con una mecha de 10 mm.



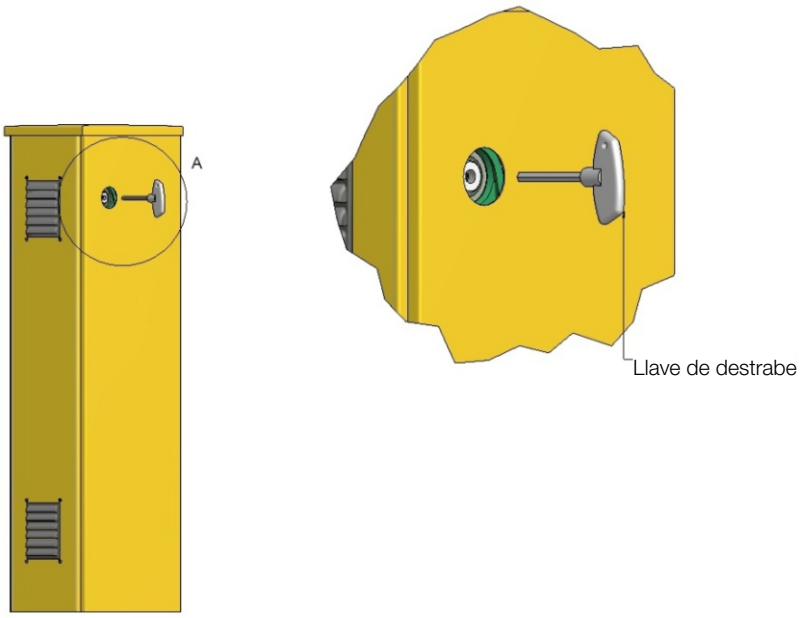
Sistema de Destrabe

En caso de un corte de energía y es necesario utilizar el equipo, este mismo posee un sistema de desbloqueo manual.

Quite la tapa del desbloqueo que está posicionada en el lado de la máquina .



Introduzca la llave de destrabe, en el tornillo allen y gire hacia la derecha. El equipo estará listo para ser operado manualmente.



Para devolver el equipo en el modo de forma manual, siga el procedimiento inverso al anterior.

Programación de la central

Manual de Instalación v2.3 – Central G-II mono

Descripción General de la Central G-II:

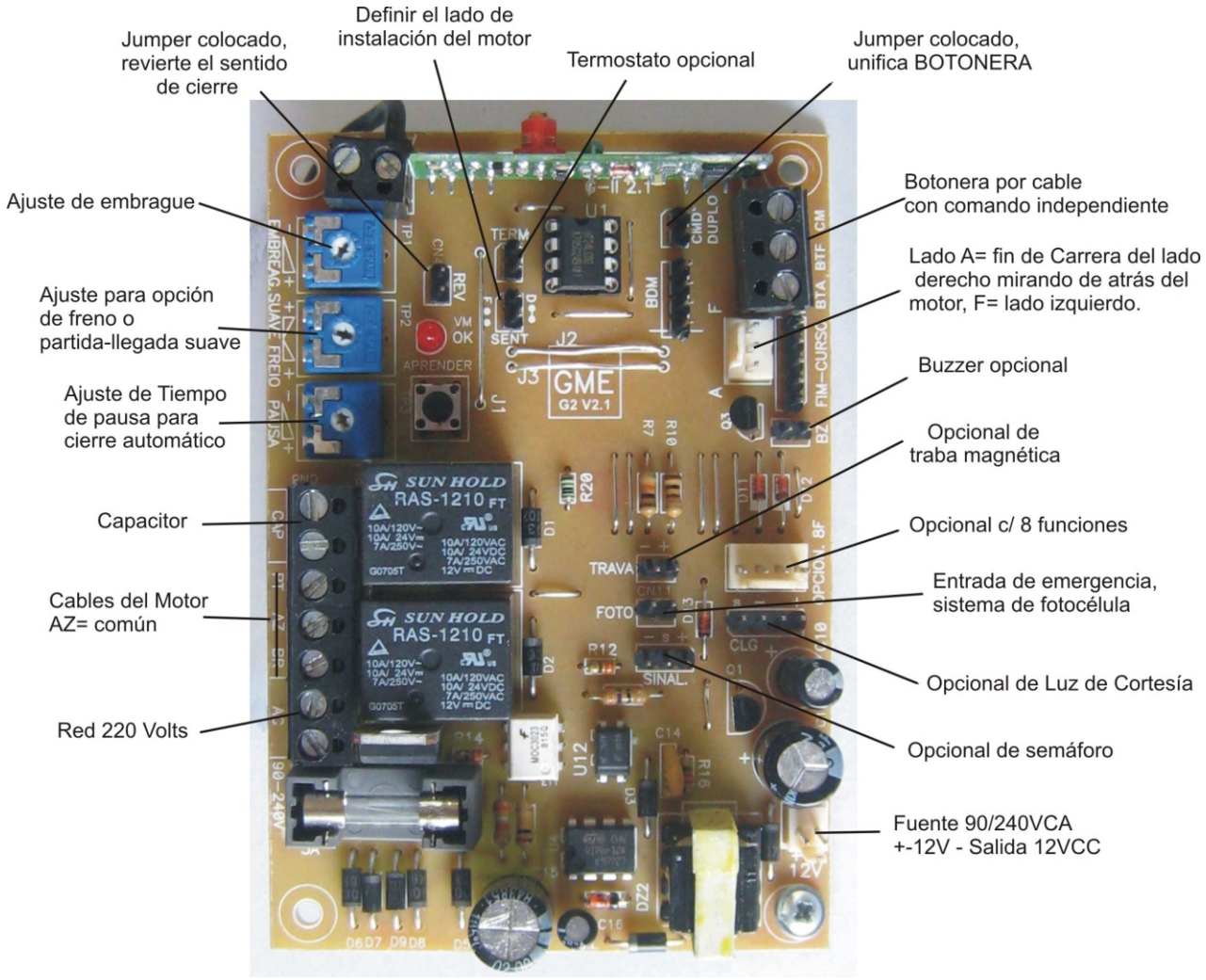
BDM - Uso de fábrica para grabación del micro (no utilizado).
AC - Fuente conmutable 90/240VCA
+-12V - Salida 12VCC 400mA no regulada.
SENT - No necesita invertir los cables del motor o fines de carrera para definir el lado de instalación del motor. D=Jumper colocado (Motor del lado Derecho).
REV. – Jumper colocado, la función de botonera o comando del Tx, revierte con apenas 1 toque en el sentido de cierre.
BZ – Buzzer opcional, suena durante el recorrido del portón.
TERM – Termostato opcional, para controlar la temperatura del motor.
OPCIO 8F – Opcional c/ 8 funciones.
PT/AZ/BR – Cables del motor (colores fijos, no es necesario invertir).
CAP – Capacitor del motor.
CM/BTA/BTF – Botonera por cable con comando independiente.
CMD DUPLO – Jumper colocado = unifica BOTON ERA convencional Para/Abre/Cierra, Jumper quitado = BOTONERA Independiente.
AT – Cable rígido de antena.
TRAVA – Opcional de traba magnética.
FOTO – Entrada de emergencia, por ejemplo sistema de fotocélula.
SINAL – Opcional de semáforo.
CLG – Opcional de Luz de Cortesía fijo en 2 minutos después de cerrado.
EMBREAG – Ajuste fino de la fuerza del motor.
SUAVE/FREIO – Preset en el sentido de SUAVE el portón reduce la velocidad antes de encontrar el fin de carrera, preset sentido de FREIO el motor revierte a cada parada frenando bruscamente, preset en
el Centro equivale a sin recursos de parada.
FIM DE CURSO – Lado A= fin de Carrera del lado derecho mirando de atrás del motor, F= lado izquierdo.

IMPORTANTE: Para uso en **BARRERAS AUTOMÁTICAS**, coloque un Jumper en los terminales (-) y (s) de SINAL

PROGRAMACIÓN de CONTROLES.

1. Pulse APREDER y el Led va a parpadear.
2. Pulse el botón deseado en el Tx, el Led va a parpadear por algunos segundos.
3. Mientras el Led esté parpadeando, pulse APREDER por 3 segundos.
4. Para grabar otros controles repita los pasos 2-3
5. Luego de programar los Tx necesarios, aguarde 8 segundos o pulse APREDER mientras el Led no esté parpadeando para salir.

Para borrar toda la memoria, ejecute el paso 1 y después oprima
continuamente APREDER.
NOTA: La misma central acepta patrones de Tx CL/HC, JP8 y Jp12, necesitará quitar memoria U1 p/ aceptar Tx de JP y módulo RF en
la frecuencia correcta.


Jumper colocado, revierte el sentido de cierre
Definir el lado de instalación del motor
Termostato opcional
Jumper colocado, unifica BOTONERA
Ajuste de embrague
Botonera por cable con comando independiente
Ajuste para opción de freno o partida-llegada suave
Lado A= fin de Carrera del lado derecho mirando de atrás del motor, F= lado izquierdo.
Ajuste de Tiempo de pausa para cierre automático
Buzzer opcional
Opcional de traba magnética
Capacitor
Opcional c/ 8 funciones
Cables del Motor AZ= común
Entrada de emergencia, sistema de fotocélula
Opcional de Luz de Cortesía
Red 220 Volts
Opcional de semáforo
Fuente 90/240VCA +-12V - Salida 12VCC

MANTENIMIENTO

ATENCIÓN!: Para una eventual necesidad de mantenimiento desconecte el equipo de la alimentación eléctrica.

Es necesario que el mantenimiento se haga por personal calificado.

Examine toda la instalación, especialmente cables, resortes y partes que se muevan en general, verifique si hay señales de desgastes en cualquier parte o algún tipo de daño o desbalance del portón.

En el caso de ser necesario algún tipo de reparación o ajuste del portón, no use el equipo, ya que un portón funcionando de forma incorrecta, sin balanceo o con algún defecto de instalación puede provocar accidentes.

RECOMENDACIONES AL USUARIO

ADVERTENCIA: No utilizar el equipo sin su correspondiente protección.

-No permita que los niños jueguen con los controles. Mantenga el mando a distancia fuera del alcance de los niños.

-Tenga cuidado con la puerta en movimiento y mantener a la gente muy lejos hasta que el equipo haya completado toda su carrera.

-Tener cuidado al manejar el sistema de destrabe manual, ya que una puerta puede caer rápidamente, ya sea porque los resortes están débiles o rotos, o las puertas pueden estar en desequilibrio todavía.

-Para mayor seguridad, lo que necesitas para el mismo es un conjunto de FOTOCÉLULAS

Término de Garantía

GAREN AUTOMAÇÃO S/A garantiza a través de su red de distribuidores en la República Argentina, al comprador de este producto por el término de 12 meses contados a partir de la fecha de compra.
Esta garantía cubre el normal funcionamiento contra cualquier defecto de fabricación y/o vicio de material, y se compromete a reparar el mismo sin cargo alguno para el adquiriente cuando el mismo fallare en situaciones normales de uso y bajo las condiciones que a continuación se detallan:
1.- Este certificado de garantía es válido únicamente para equipos adquiridos en la República Argentina.

2.- Son beneficiarios del mismo el comprador original y los sucesivos adquirientes dentro del plazo antes mencionado.
3.- En caso de necesidad de traslado del producto al Centro de Servicio Autorizado, el transporte será realizado por el responsable de la garantía y serán a su cargo los gastos de flete y seguro, según lo indicado por la Ley 24.240 y la Resolución SCI Nº 498/88.
4.- Serán causas de anulación de ésta garantía:
4.1- Uso impropio o distinto al que fue destinado.
4.2- Excesos o caídas de tensión eléctrica que impliquen uso en condiciones anormales.
4.3- Instalación en condiciones distintas a los marcados en el Manual de Instalación y/o Manual del Usuario.
4.4- Instalación por parte de instaladores no autorizados por GAREN AUTOMAÇÃO S/A.
4.5- Intervención al equipo por personal no autorizado por GAREN AUTOMAÇÃO S/A.
4.6- La operación del equipo en condiciones no prescritas en el Manual del Usuario.
4.7- La falta de mantenimiento según lo indica el Manual del Usuario.
5.- La garantía carecerá de validez si se observare lo siguiente:
5.1- Enmiendas o tachaduras en los datos del certificado de garantía o factura de compra.
5.2- Falta de factura de compra original o falta de fecha en la misma.
6.- En caso de reparación o compra de repuestos, el comprador deberá dirigirse personal o telefónicamente al Centro de Servicio Autorizado.
7.- No están cubiertos por esta garantía los siguientes casos:
7.1- Los daños ocasionados al exterior de la tapa o del equipo.
7.2- Las roturas, golpes, caídas o rayaduras causadas por traslados de cualquier naturaleza.
7.3- Los daños o fallas ocasionados por deficiencia o interrupciones del circuito de alimentación eléctrica o defectos de instalación o por intervenciones no autorizadas.
7.4- Los daños ocasionados por falla o mal funcionamiento del portón donde estuviera instalado.
7.5- Los daños personales, materiales o a la propiedad que pudieran causar el uso indebido del equipo, incluyendo la falta de mantenimiento.
7.6- Los daños ocasionados por inundaciones, terremotos, incendios, tormentas eléctricas, golpes o accidentes de cualquier naturaleza.
7.7- Los daños provocados por accesorios u otros equipos conectados en el producto, que no sea de fabricación GAREN.
8.- GAREN AUTOMAÇÃO S/A asegura que este producto cumple con las normas de seguridad vigentes en el país.
9.- En caso de falla, GAREN AUTOMAÇÃO S/A asegura al comprador la reparación y/o reposición de partes para su correcto funcionamiento en un plazo no mayor a 30 días. No obstante, se deja aclarado que el plazo usual no supera los 30 días.
10.- Toda intervención de nuestro Centro de Servicio Autorizado, realizada a pedido del comprador dentro del plazo de garantía, que no fuera originada por falla o defecto alguno cubierto por este certificado, deberá ser abonado por el interesado de acuerdo a la tarifa vigente.
11.- La substitución o reparación del equipo, no prorroga el plazo de garantía original.

12.- El presente certificado anula cualquier otra garantía implícita o explícita, por la cual y expresamente no autorizamos ninguna otra persona, sociedad o asociación a asumir por nuestra cuenta ninguna otra responsabilidad con respecto a nuestros productos.
Garantizado en el país por GAREN AUTOMAÇÃO S/A.
Importado y distribuido en el país por su red de distribuidores autorizados.